



## FIOHTA® und WITUMIX® – die neuen Premium Bio-Holzfasern



Fiohta® und Witumix® Holzfasern sind ideale Mischungspartner für alle Ausgangsstoffe zur Herstellung von ökologischen und nachhaltigen Blumenerden und Kultursubstraten. Fiohta® und Witumix® werden nach dem thermisch-mechanischen Refiner Verfahren aus PEFC™ zertifizierten, regionalen Holzhackschnitzeln hergestellt. Durch ihr geringes Volumengewicht, die torfähnliche Haptik und Struktur, sowie die attraktive Färbung sind sie ideal dazu geeignet Torf weitgehend zu ersetzen und CO<sub>2</sub> einzusparen.

Der äußerst günstige Carbon Footprint (s. Grafik) wird auch durch die eigene Bioenergieerzeugung und kurze Frachtwege ermöglicht. Unsere Holzfaser entspricht den strengen Vorgaben für die Produktion/Herstellung von Holz- und Holzprodukten „Natur pur“ der Grünstempel®-Ökoprüfstelle.



*Alle unsere Holzfasern tragen das RHP Siegel. Damit genügen wir den höchsten Qualitätsansprüchen, wie sie z.B. der niederländische Gartenbau an seine Kultursubstrate stellt.*



*Mit dem RAL Gütezeichen gewährleisten wir, dass wir den strengen Richtlinien der Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen (GGS) e.V. entsprechen.*

Fiohta® und Witumix® sind gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FIBL). Wir gewährleisten ein homogenes Produkt mit gleichbleibenden Eigenschaften, geringer Stickstoffbindung und hoher Strukturstabilität.

Der pH-Wert (CaCl<sub>2</sub>) liegt in einem für die Substratproduktion idealen Bereich von ca. pH 5–5,5. Holzfasern enthalten kaum Nährstoffe und sind somit ein idealer Mischungspartner für z.B. komposthaltige Substrate auch um Nährstoffgehalte und Schüttgewichte zu justieren.

## Fiohta® pro



Universelle Holzfaser zur Herstellung von Kultursubstraten und Blumenerden

## Fiohta® fine



Zur Herstellung von torffreien oder torf reduzierten Vermehrungssubstraten (Plugs, Trays, Aussaat)

## Witumix®



Für gröbere Substrate wie Containerbaumschuls substrate und in Blumenerden z.B. in der Mischung mit Kompost

<b>Struktur:</b>	mittelfein	superfein	mittelgroß
<b>Eigenschaften:</b>	Verbesserte Drainage und ausgewogener Lufthaushalt	Verbesserte Wasserhaltefähigkeit (40–50%)	Verbesserte Drainage
<b>Färbung:</b>	dunkel	dunkel	mittel

Alle Produkte sind auch ungefärbt „natural“ erhältlich

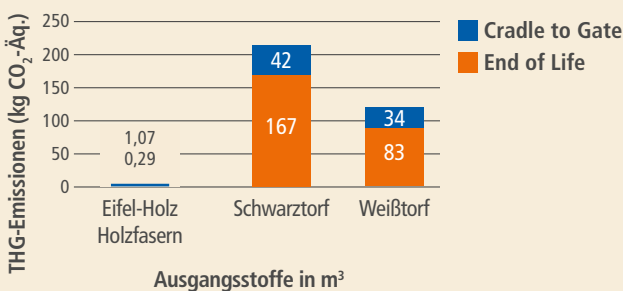
<b>Vol-gewicht feucht:</b>	65–80 kg/m <sup>3</sup>
<b>ph-Wert (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5–5,5
<b>Stickstoff N (CAT)</b>	< 50 mg/l
<b>Phosphat P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (CAT)</b>	< 40 mg/l
<b>Kaliumoxid K<sub>2</sub>O (CAT)</b>	< 50 mg/l
<b>N – Fixierung</b>	< 200 mg N/l
<b>Lieferung</b>	lose ca. 240m <sup>3</sup> nach DIN/EN 12580



Die Produktinformation (Bilder, Beschreibungen, Spezifikationen und Empfehlungen) sind rein informativ und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen jederzeit vorbehalten. Anwendungs- und Gebrauchsempfehlungen sind als unverbindliche Hinweise zu stehen.

## Emission klimawirksamer Gase

Vergleich Eifel-Holz FIOHTA®/  
WITUMIX® Holzfaser und Torf



Grafik nach Berechnungen der MEO Carbon Solutions GmbH, Köln im Rahmen des ISCC Zertifizierungsprozesses der Eifel-Holz Holzfasern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



DHG Vertriebs- & Consultinggesellschaft mbH  
Ziegelheider Str. 30, 47906 Kempen  
Telefon: +49 (0)2152/9146-0, Telefax: -444  
Email: holzfaser@dhg-vertrieb.de



Eifel-Holz AG  
Morsheck 2, B - 4750 Bütgenbach  
Tel.: +32 (0)80 640 451  
Email: sales@eifel-holz.com